

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Seiring dengan berkembangnya teknologi dan informasi dalam berkomunikasi, maka munculah sebuah tuntutan dalam menyampaikan informasi yang profesional dan informatif dalam dunia bisnis. Penyampaian informasi tersebut dapat dilakukan dengan berbagai macam cara, salah satunya adalah dengan menggunakan website.

Website adalah keseluruhan halaman-halaman web yang terdapat dalam sebuah domain yang mengandung informasi. Sebuah website biasanya dibangun atas banyak halaman web yang saling berhubungan (Yuhefizar, S.Kom, 2009:2).

Website merupakan salah satu alternatif dalam menyampaikan informasi dalam dunia bisnis dan juga dianggap sebagai instruksi bisnis yang dapat memberikan kesempatan pertama calon klien atau klien untuk mengenal informasi tentang perusahaan secara informatif. Saat ini teknologi website berkembang dengan pesat website sudah mengalihkan aplikasi desktop yang selama ini kita kenal.

PT. Revtech Solution adalah perusahaan jasa konsultasi sistem dan teknologi informasi yang berdiri di Surabaya sejak tahun 2008. Website digunakan untuk mengenalkan dan menampilkan portfolio perusahaan melalui internet, bahkan website digunakan untuk kualifikasi tender. Diharapkan klien yang melihat website maka dapat menunjang kelancaran bisnis perusahaan.

Dengan mempunyai website maka perusahaan bisa selangkah lebih maju daripada perusahaan lainnya.

Pembuatan website ada berbagai macam cara yang dapat digunakan digunakan, salah satunya adalah bahasa pemrograman HTML5. Riset dari Ovum mengindikasikan kalau para developer sudah mulai meninggalkan sistem pengembangan aplikasi yang menggunakan Java dan Flash. Mereka sudah mulai fokus pada pengembangan aplikasi dengan standar HTML5 yang dirasa lebih mudah untuk membuat aplikasi yang kompatibel dengan berbagai platform.

Perkembangan HTML5 untuk perangkat mobile begitu cepat terutama untuk mendukung format video dan audio. HTML5 didukung oleh berbagai platform untuk menyampaikan konten di browser baik secara online maupun offline, termasuk di dalam Google's Android, Apple's iOS, Microsoft's Windows Phone, dan RIM's BlackBerry. Dengan HTML5 akan menjadikan tampilan desain website lebih menarik dan memungkinkan penyampaian pesan kepada klien lebih informatif dan efisien. Diharapkan dengan adanya penyampaian pesan kepada konsumen melalui multimedia berupa website maka akan membantu perusahaan agar lebih efektif dan efisien dalam mengenalkan perusahaan dan meningkatkan ketertarikan klien dan dapat didukung oleh beberapa platform.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Perumusan masalah dalam pembuatan Tugas Akhir ini adalah:

1. Bagaimana menerapkan HTML5 secara maksimal dalam pembuatan desain

website PT Revtech Solution dengan konsep unik?

2. Bagaimana membuat website dinamis sebagai *company profile* PT. Revtech Solution?
3. Bagaimana penyajian informasi dan portfolio yang ada di PT Revtech Solution ini dapat disampaikan dengan baik dan mudah diakses oleh *user*?

### 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pembuatan Tugas Akhir ini adalah:

1. Website yang dibuat adalah website yang bersifat dinamis.
2. Tampilan desain akan selalu menyertakan logo perusahaan dan tema yang hampir sama untuk meningkatkan daya citra perusahaan.
3. Desain multimedia ini membidik konsumen kalangan kelas menengah ke atas dan menarik perhatian konsumen agar tertarik untuk bergabung dengan perusahaan PT Revtech Solution.
4. Bahasa pemrograman yang dipakai adalah HTML5 dan PHP dengan beberapa pendukung yaitu javascript, jquery dan CSS.
5. Bentuk konsep desain yang menarik dan informatif lebih diutamakan dalam pembuatan *company profile* PT Revtech Solution.
6. Informasi yang dimasukkan ke dalam website sepenuhnya berasal dari PT Revtech Solution.

#### 1.4 Tujuan

Tujuan dalam pembuatan Tugas Akhir ini adalah:

1. Untuk membuat desain website yang unik dengan menggunakan HTML5.
2. Untuk menciptakan website yang bersifat dinamis sebagai *company profile* PT. Revtech Solution
3. Untuk mengetahui langkah-langkah pembuatan website yang baik dan mudah diakses oleh *user*.

#### 1.5 Manfaat

Yang diharapkan dalam pembuatan Tugas Akhir ini adalah:

1. Membantu PT Revtech Solution dalam mengenalkan perusahaan mereka di dunia maya dengan cara yang lebih informatif dan menarik kepada klien.
2. Mengetahui dan menerapkan perkembangan HTML5 di dunia maya.
3. Memberikan masukan kepada masyarakat bahwa website sangatlah penting untuk proses pengenalan perusahaan.